

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44160
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	75 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	187,0899
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mäßig bis stark beschattetes Kleingewässer auf Privatgrundstück, an das im Süden ein Erlen-Auwald anschließt. Unterwasservegetation aus Tannenwedel und Wassersumpfstern sowie Grünlagen. Einige Wasserpflanzen und Uferstauden wurden wahrscheinlich eingebracht. 40% der Wasserfläche sind mit Kleiner Wasserlinse, Schwimmendem Laichkraut und Weißer Seerose bedeckt. Flaches, 0,4 m hohes Ufer mit bis 2 m breiter naturnaher Ufervegetation.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Alster und Wellingsbüttler Weg, westl. Langwisch		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Garten		
Rechtswert (X)	570509	Hochwert (Y)	5944076
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44160
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	75 90
Bearbeitung	ENS	Kartierung	13.07.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	187,0899
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44160	44161	7044	75	06.07.2011	K	7046	90

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1945	0	7044_75_130705_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen im anschließenden Erlenuwald Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

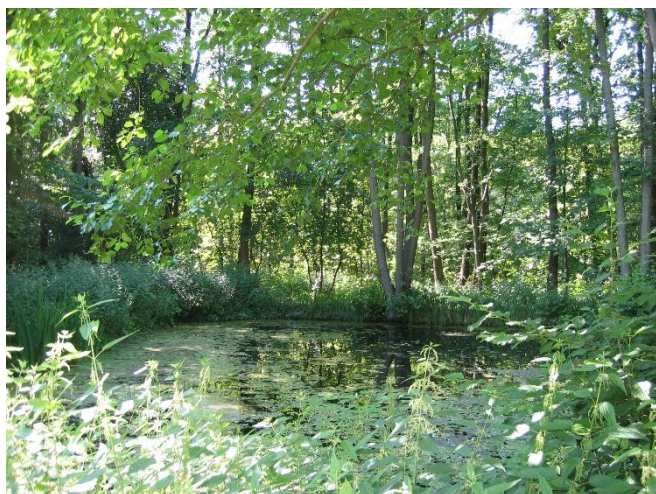
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44160
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	75 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	187,0899
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Amphibien Fische
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Verbreiterung der extensiv gemähten Uferzone Erhaltung des Gewässer - 2.23

Foto

Fotodatei	7044_75_130705_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Naturnahes Kleingewässer	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44160	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	75 90
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	187,0899
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vu - reiche Unterwasservegetation

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1												3			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	h		K1												1	3	3	V
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1												b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44160
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	75 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	187,0899
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1									b	2				
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1														V
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	1	
Anzahl Arten														23				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland